

OZNACZENIA



projektowana oprawa oświetleniowa LED NELLA 29,5 W montowana na słupie oświetleniowym parkowym stalowym h= 5 m z fundamentem i tabliczką bezpiecznikową dla każdej oprawy
Zasilanie lamp przewodem typu YKY 4x4 mm², FeZn 20x4 mm
Kable układać na głębokości :
- 0,5 oświetleniowe kable niskiego napięcia
Skrzyżowania i zbliżenia do urządzeń podziemnych wykonać zgodnie z normą



istniejąca oprawa oświetleniowa montowana na elewacji budynku (oprawę wymienić na oprawę zewnętrzną LEO FLEX 80W 830 FLEX3, montaż w miejscu istniejącej oprawy)



projektowana oprawa oświetleniowa zewnętrzna montowana na elewacji budynku, (oprawa LEO FLEX 80W 830 FLEX3, montaż na wysokości oprawy istniejącej)

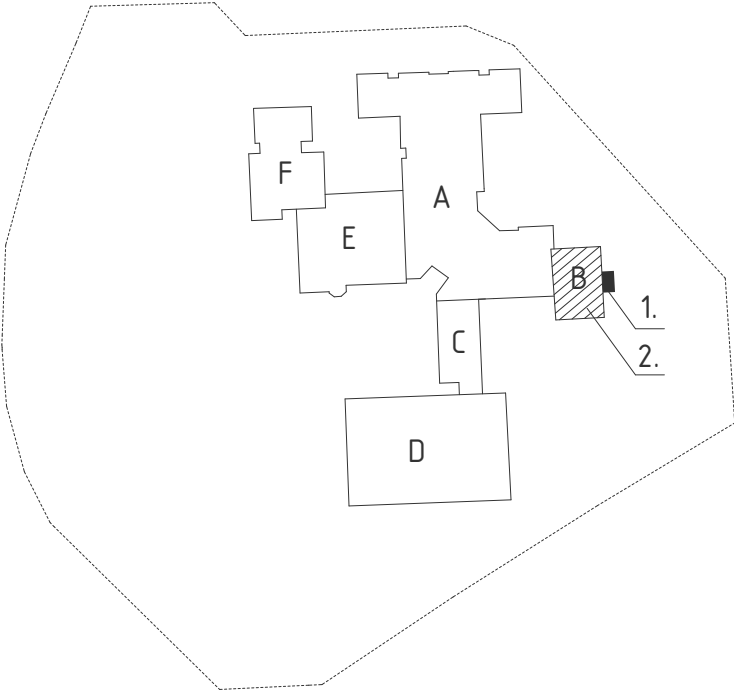
Projektowane kable energetyczne oświetleniowe niskiego napięcia typu YKY 4x4 mm², FeZn 20x4 mm

ORIENTACJA



1. ROZBUDOWA
2. PRZEBUDOWA

podział budynku na części
(wg oryginalnego projektu z 1984):
A. ADMINISTARACJA, DYDAKTYKA, JADALNIA
B. BŁOK ŻYWIENIOWY
C. GABINETY, ŁĄCZNIK
D. SALA GIMNASTYCZNA
E. DYDAKTYKA, REKREACJA
F. DYDAKTYKA DZIECI MŁODSZE



(B) ppp=±0,00=82,10m n.p.m.

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 19, W TYM NA POTRZEBY PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ NR 8

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 19
61-249 Poznań, os. Stare Żegrze 1
obręb 0006 Żegrze ark 35, nr działki 2



MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI
61-501 Poznań, ul. Dąbrówki 2/4
tel/fax 61-6497394 msa.net.pl

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Hanna Kowalewska

UPRAWNIENIA NR 302/84/Pw
UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

DATA I PODPIS
2025-02-01

SPRAWDZIŁ mgr inż. Marek Banasiak

UPRAWNIENIA NR 88/P/96
UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ W ZAKRESIE INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH

2025-02-01

OPRACOWAŁ Anna Nowak

2025-02-01

TREŚĆ RYSUNKU OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE

RYСУNEK NR

BRANŻA elektryczna STADIUM projekt techniczny INDEKS 0513 DATA 2025-02-01 SKALA 1:500

E-13